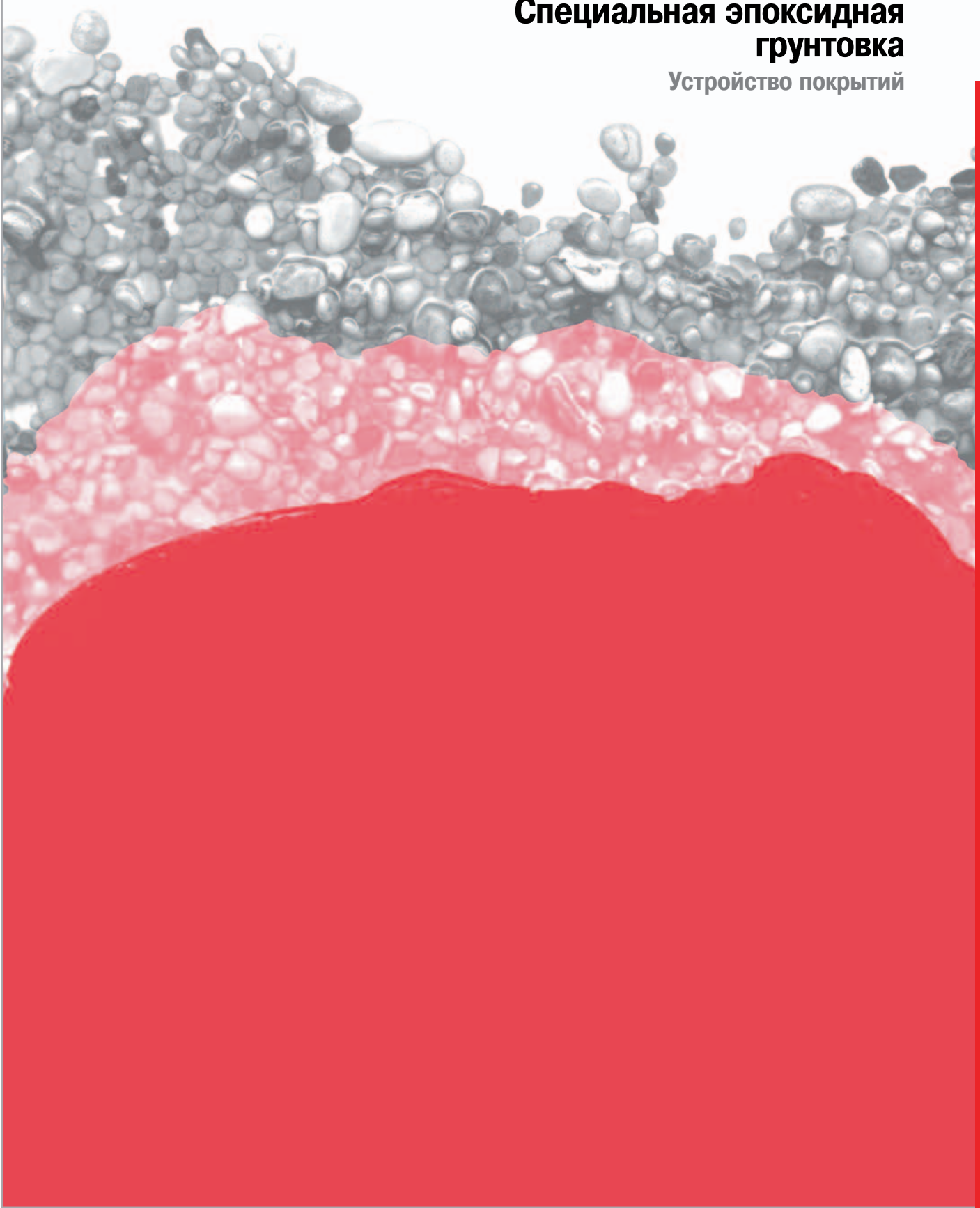


WEBAS®4270T

**Специальная эпоксидная
грунтовка**

Устройство покрытий



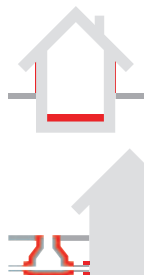
Наша формула - Ваше решение

WEBAC®4270T

Специальная эпоксидная грунтовка

Устройство покрытий

Область применения



WEBAC®4270T это универсально применимая специальная грунтовка для сухих, мокрых, влажных и жирных поверхностей с открытыми порами минерального происхождения. Материал характеризуется своим

надёжным процессом отверждения без клея, особенно при низких температурах.

WEBAC®4270T так же может быть использован в качестве полимерного вяжущего в системах покрытий для изготовления подготовительного слоя.

WEBAC®4270T может быть использован как связующее вещество для гладких и плохо абсорбирующих поверхностей.

Тип материала

- 2-х компонентный эпоксидный полимер
- Без растворителя
- Низкая вязкость (приблизительно 700 мПа.с)

Более подробная информация

- **Проспект WEBAC®.**
Защита поверхностей
- Прочее
Просим учитывать признанные правила для соответствующей цели.
Сертификат испытаний по запросу.

Свойства

WEBAC®4270T это быстро твердеющая, имеющая низкую вязкость грунтовка основанная на эпоксидном полимере и поэтому особенно рекомендуема для применения на низких температурах. **WEBAC®4270T** характеризуется совместимостью с водой и маслом и имеет хорошую смачивающую способность. Поэтому специальная грунтовка может быть использована в качестве связующего вещества практически на любой минеральной поверхности. При 20°C время до начала схватывания (1 литр смеси) составляет около 25 минут. При рабочей температуре 15-18°C **WEBAC®4270T** полностью высыхает и схватывается через 24 часа, полное затвердевание занимает 2-3 дня. **WEBAC®4270T** затвердевает создавая защищённое от сжатия и других механических воздействий покрытие постоянного объёма которое является стойким к щелочам, сульфонатам и горюче-смазочным веществам.

Требования к поверхности

Поверхность должна быть без цементного теста и хрупких частиц. В случае если поверхность жирная и засаленная с закрытыми порами она должна быть очищена с помощью воды или горячего пара.

После этого тщательного чистящего процесса, вся вода должна быть убрана. **WEBAC®4270T** можно укладывать прямо на мокрую поверхность после очистки.

Бетонные или цементные полы должны иметь прочность на растяжение как минимум 1.5Н/мм² и следующую минимальную прочность на сжатие: C20/25 в случае небольшой нагрузки и C30/37 в случае средней нагрузки. **WEBAC®4270T** характеризуется своей хорошей адгезией к различным плохо абсорбирующим поверхностям таких как неглазурованная керамическая плитка и т.д. Мы рекомендуем сделать пробное применение, что бы проверить пригодность для поставленной цели. Температура поверхности должна быть как минимум 5°C и на 3°C выше температуры точки росы (смотри таблицу температур точки росы) что бы предотвратить образование конденсата.

WEBAC® 4270T

Специальная эпоксидная грунтовка

Устройство покрытий

Смешивание

Материал поставляется в таре соответствующей соотношению компонентов 2:1 объёмных частей. Следует вылить компоненты А и В в смеситель и перемешивать до достижения однородности, соблюдая меры предосторожности (убедитесь что контейнеры полностью опустошены). Перемешивать компоненты тщательно и без образования пузырьков с помощью низко скоростной механической мешалки (300 об/мин максимум) как минимум в течении 3 минут что бы добиться плотной и однородной смеси. Убедитесь что материал возле стенок и на дне так же тщательно перемешан. После перемешивания, перелейте материал во вторую чистую ёмкость, перемешайте немного и используйте до конца периода схватывания материала.

Применение

Температура материала и его количество влияют на возможность использования в работе: большое количество смешенного материала должно быть использовано быстрее. При низких температурах материал становится более вязким и обычно его тяжелее применять. Высокие температуры ускоряют процесс отверждения эпоксидных полимеров. Применяйте **WEBAC® 4270T** равномерно распределяя его по поверхности кистью, валиком или резиновой лопаткой за одно или несколько движений пока материал не образует плёнку. Грунтовка должна быть тщательно втёрта в маслянистую поверхность для того, что бы достичь идеального сцепления. В этом случае 2 слоя должны быть применены для гарантирования хорошей герметизации. Толщина высохшей плёнки должна достигать 0.1 мм и грунтовка должна заполнить поры по всей поверхности. При 20°C время до начала схватывания (1 литр смеси) составляет около 25 минут.

Количество материала и его собственная температура влияют на время его жизнеспособности. Норма расхода варьируется от 300 до 500 г/м² в зависимости абсорбирующей способности и влажности поверхности. Рекомендуется посыпать **WEBAC® 4270T** прокаленным кварцевым песком (норма расхода: приблизительно 0.5-1 кг/м²) что бы гарантировать идеальное сцепление с последующим покрытием.

Рекомендация

Сразу же после окончания времени жизнеспособности материал очень быстро твердеет с сильным тепло и газоотделением.

Поэтому смешивайте только то количество материала, которое можно будет использовать за время до начала схватывания смеси. Рабочая температура не должна падать ниже 8°C во время применения и выдержки материала, что бы не допустить необратимого процесса остановки процесса.

Очистка

Тщательно чистите инструмент и оборудование с помощью **WEBAC® Cleaner A** каждый раз при продолжительном прерывании работ и их завершении. **WEBAC® Cleaner A** не должен использоваться для разжижения материала покрытия и не должен перемешиваться с ним.

Используйте **WEBAC® Cleaner B** для очистки уже затвердевшего материала. Во время очистки следует обеспечить хорошую вентиляцию.

Хранение

Хранить **WEBAC® 4270T** при температуре 8°C-25°C в оригинальной, герметично закрытой таре защищённой от влаги.

Специальная эпоксидная грунтовка

Устройство покрытий

Меры предосторожности

При работе с **WEBAC® 4270T** следует учитывать инструкции техники безопасности и технологию производства работ компании **WEBAC®**.

Паспорта техники безопасности согласно директиве 91/155/ЕЕС должны быть доступны всем лицам, ответственным за охрану труда, здоровья, а так же обращение с материалами.
GISCODE RE1

Укладка материала и очистка оборудования должны выполняться в защитной одежде с защитными перчатками и очками. Рекомендуется применение защитного крема для кожи. Загрязнение на коже следует смывать водой с мылом. При попадании капель в глаза сразу же промыть их водой и срочно обратиться к врачу. Материал нельзя спускать в канализацию и допускать попадания в почву в несмешанном состоянии.

Техническая информация

Тип материала	2-ух компонентный эпоксидный полимер без растворителя	
	Компонент А	Компонент В
Плотность(200С)	Приблизительно 1.1 г/см ³	Приблизительно 1.0 г/см ³
Цвет	Бесцветный	
Вязкость смеси(23°С)	Приблизительно 700 мПа.с	
Соотношение компонентов	2:1 по объёму	
Время до начала схватывания (1 литр, 20°С)	Приблизительно 25 минут	
Время схватывания (5/20°С)	Приблизительно 48/24 часа	
Время выдержки (5/20°С)	5/2 дня, ускоряется на влажных поверхностях	
Температура поверхности	> 5°С	
Адгезионный предел прочности на разрыв (мокрая бетонная поверхность)	> 4 Н/мм ²	
Адгезионный предел прочности на разрыв (жирная бетонная поверхность)	> 4 Н/мм ²	
Норма расхода <i>Количество несвязанных частиц для каждой поверхности разное; проведите пробное применение для определения нормы расхода.</i>	В качестве грунтовки 300-500 г/м ² в зависимости от абсорбирующей способности поверхности	
Применение	Кистью или валиком, плоской кельмой после добавления кварцевого песка	
Хранение	При 8°С-25°С в оригинальной, герметично закрытой таре защищённой от влаги.	

Официальный представитель в России, ЗАО «АМТЕКО», г. Москва
тел.: +7 495 106 23 53, www.amteko.com – info@amteko.com